

Fecha del CVA	2022
---------------	------

### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Berta Escudero Moreno		
DNI/NIE/pasaporte	XXXXXX	Edad	29
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0001-8968-766X	

#### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Psicobiología y Metodología en Ciencias del Comportamiento/ Facultad de Psicología		
Dirección	Campus de Somosaguas, Ctra. de Húmera, s/n, 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid		
Teléfono	913943178	email	<a href="mailto:bertaesc@ucm.es">bertaesc@ucm.es</a>
Categoría profesional	FPU (Formación al Profesorado Universitario)	Fecha inicio	15/06/2020
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Trastorno por Uso de Alcohol, Adicción, Neuroinflamación, Deterioro Cognitivo, Marcadores biológicos de psicopatología, Alcohol, Apolipoproteínas, Eje intestino-cerebro, Memoria		

#### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctorado en Psicología	Universidad Complutense de Madrid	2019-Act.
Máster en Intervención en Trauma y Apego	Instituto Avanza Innovación en Psicología y Coaching	2021-Act.
Máster oficial en Psicología General Sanitaria	Universidad Autónoma de Madrid	2015-2017
Máster en Sexología y Terapia de Pareja	Universidad ISEP de Madrid	2019-2020
Máster en Terapias Contextuales	Universidad ISEP de Madrid	2019-2020
Posgrado en Psicología Clínica Infantil	Universidad ISEP de Madrid	2019
Grado en Psicología	Universidad Autónoma de Madrid	2011-2015

### Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Graduada en Psicología con mención en Psicología Clínica por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) (2015). Máster en Psicología General Sanitaria (UAM) (2015-2017) y experiencia en Recursos Humanos en la empresa "CPP Protección y Servicios de Asistencia SAU" (2015-2017). Posterior al Máster obtengo un contrato remunerado de investigación en el Hospital Universitario la Paz (Madrid), para trabajar en el proyecto de investigación 'Estudio observacional longitudinal para evaluar la prevalencia e incidencia del deterioro cognitivo en pacientes VIH' (PI - 2180) (Fundación Idipaz). En ese momento comienza mi interés por el tratamiento clínico e intervención cognitiva de pacientes en el área hospitalaria. Estudios y preparación posterior de la oposición para "Psicólogo Interno Residente" (PIR), recibiendo formación especializada en la "Academia de Oposiciones a profesores y examen PIR" (CEDE) (Madrid) (2018) e inicio de colaboración en el proyecto "Señalización de Productos Bacterianos y Alteraciones Neuroinmunes en los Déficits Neuropsicológicos inducidos por el Abuso de Alcohol" con mi actual directora de Tesis Doctoral Laura Orío Ortíz como IP de este proyecto (Laboratorio de Psicobiología, Facultad de Psicología, UCM) (2018-Actualidad). Matrícula en 2019 en el Programa de Doctorado de Psicología al recibir el Contrato Predoctoral 'Ayuda para la Formación de Profesorado Universitario (FPU)' para tal efecto (2020-actualidad). Desde entonces estoy involucrada en la línea de investigación en adicción al alcohol, estudiando la relación de parámetros inflamatorios y apolipoproteínas en el deterioro cognitivo y emocional de pacientes con Trastorno por Uso de Alcohol (TUA) reclutados en el programa de deshabituación alcohólica del

Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Realizo labores de reclutamiento, evaluación neuropsicológica (tests cognitivos) y clínica, extracción de muestras biológicas de sangre y saliva y procesamiento y determinación biológica en el laboratorio. El objetivo último es evaluar la relación entre el desempeño cognitivo/emocional y los mecanismos moleculares/proteicos en dichas muestras, además de su relación con la respuesta inflamatoria e inmune incrementada en estos pacientes. Se trata de un estudio longitudinal a largo plazo, con mediciones neuropsicológicas y biológicas repetidas en distintos momentos de evolución (tiempo inicial, 6 meses, 1 año). En el transcurso de la tesis doctoral he realizado la estancia de investigación en el Centro Internacional de Investigación por excelencia Scripps Research Institute (San Diego, California, Estados Unidos) (2022), en el departamento de Medicina Molecular con Candice Contet (IP y profesora asociada), ampliando los estudios de adicción al alcohol y efectos comportamentales en ratones. Así mismo, he seguido ampliando mi formación clínica cursando el Máster en Sexología y Terapia de Parejas; Máster en Terapias Contextuales (2019-2020) (Universidad ISEP, Madrid); Máster en Intervención y Reparación en Trauma y Apego (2021-Actualidad) (Instituto Avanza); y trabajo como Psicóloga General Sanitaria en consulta privada con especialización en apego e intervención en trauma.

### **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES** (ordenados por tipología)

#### **C.1. Publicaciones**

1. **Artículo científico:** Orió L\*, Arias F, **Escudero B** (2022) A case of Wernicke's Encephalopathy that maintains long-term cognitive deterioration but not inflammation in spite of thiamine supplementation. *Psychiatry & Clinical Neurosciences* 76: 475-478 (\*autor de correspondencia) DOI: 10.1111/pcn.13444 **IF=12,15 Q1 (D1)**.
2. **Artículo científico:** Moya, M., **Escudero, B.**, Gómez-Blázquez, E., Rebolledo-Poves, A. B., López-Gallardo, M., Guerrero, C., Marco, E. M., & Orió, L. (2022). Upregulation of TLR4/MyD88 pathway in alcohol-induced Wernicke's encephalopathy: Findings in preclinical models and in a postmortem human case. *Frontiers in pharmacology*, 13, 866574. **IF=5.988 Q1**.
3. **Artículo científico:** **Escudero B** (2016). Tratamiento Cognitivo – Conductual en un caso de fobia a la sangre, inyecciones y/o heridas. UAM Ediciones.

#### **C.2. Proyectos**

Título del proyecto: **Sistema de detoxificación de toxinas bacterianas en el abuso de alcohol y la esquizofrenia: el papel de las alipoproteínas en periferia y cerebro.**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PGC2021)

Ref: PID2021-127256OB-I00

Entidad de realización: Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid (UCM) y Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid).

Duración: 01 septiembre 2022 - 31 agosto 2026

Cuantía de la subvención: 140.000 €

Nº investigadores: 3; Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Orío Ortiz

Título del proyecto: **Signaling of bacterial products and neuroimmune alterations in alcohol abuse-induced neuropsychological impairments**

Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación - Convocatorias 2018. Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento y Proyectos de I+D+i Retos Investigación

Referencia: RTI2018-099535-B-I00

Entidad de realización: Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Cuantía de la subvención: 98.000 euros

Nº investigadores: 3; Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Orío Ortiz

#### **C.3. Contratos**

##### **Contrato Predoctoral Formación de Profesorado Universitario (FPU)**

##### **Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades**

Departamento: Psicobiología y Metodología en Ciencias del Comportamiento/ Facultad de Psicología

Centro: Facultad de Psicología (Universidad Complutense de Madrid)

15/06/2020 - actualidad

**Contrato para Proyecto de Investigación " Estudio observacional longitudinal para evaluar la prevalencia e incidencia del deterioro cognitivo en pacientes VIH". Código Proyecto : PI - 2180**

**Fundación IDIPAZ**

Departamento: Unidad de Enfermedades Infecciosas.  
Centro: Hospital Universitario La Paz (Madrid).  
2017

#### C.4.Otros

- **Becas y premios recibidos**

**Ayudas complementarias de movilidad destinadas a beneficiarios del programa de Formación del Profesorado Universitario (FPU).** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (2022).

**Contrato Predoctoral Formación de Profesorado Universitario (FPU).** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (2020-2024).

**Premio mejor comunicación oral** en V Congreso de Doctorandos "phDay Psicología" (Octubre, 2021). Escudero B, Arias F & Orío L. *Efectos de la interferencia en pacientes con trastorno por uso de alcohol tras 6 meses de abstinencia en programa de deshabituación alcohólica.*

**Premio mejor comunicación en póster**, IV International Congress of Psychobiology (Julio, 2022).

**"Ayudas para el Fomento de la Investigación en estudios de Máster"**. Durante el periodo comprendido entre el 01/11/2015 al 31/10/2016. Financiado por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

**15 créditos con Matrícula de Honor** en Máster en Psicología General Sanitaria (2015-2017) por el Ministerio de Educación, Gobierno de España.

**114 créditos con Matrícula de Honor** en el Grado en Psicología (2011-2015) por el Ministerio de Educación, Gobierno de España.

**Becas Santander de Prácticas en PYMES (Santander CRUE - CEPYME)** (Marzo 2015-Agosto 2016) por el Banco Santander, España.

**"Matrícula de Honor" en Bachillerato** (2010-2011) por el Ministerio de Educación, Gobierno de España.

**Becas anuales de excelencia académica** (2008-2011) por la Fundación Ramón Areces.

**"Aprovechamiento académico en ESO"** (2010) por la Comunidad Autónoma de Madrid.

- **Participación y asistencia a congresos**

AUTORES: Escudero B, Arias F & Orío L (2022)

TÍTULO: Interaction between Alcohol Use Disorder, APOE4 and Cognitive Decline in patients undergoing an alcohol detoxification program.

Lisbon Addictions. 2022. Lisbon Congress Centre. Lisbon, Portugal. 23-25 November 2022.

Presentación: Póster y Comunicación Oral

AUTORES: Escudero B, López-Valencia L, Arias F & Orío L (2022)

TÍTULO: The contribution of Reelin to the cognitive deterioration in AUD patients undergoing an alcohol detoxification program

Congreso Psicobiología. Sociedad Española de Psicobiología. 2022. Valencia. España. 20-22 Julio 2022

Presentación: Póster

AUTORES: Escudero B, Arias F & Orío L (2021)

TÍTULO: Recuperación Neuropsicológica a Corto Plazo en el Trastorno por Uso de Alcohol en Pacientes en Programa De Deshabituación Alcohólica.

XIV Congreso Internacional y XIX Nacional de Psicología Clínica. Del 10 al 13 de noviembre de 2021.

Presentación: Ponencia/Comunicación oral

AUTORES: Escudero B, Arias F & Orío L (2021)

TÍTULO: . Evolución Neuropsicológica Tras 6 Meses De Abstinencia Al Alcohol En Un Caso Clínico Con Encefalopatía De Wernicke

XIV Congreso Internacional y XIX Nacional de Psicología Clínica. Del 10 al 13 de noviembre de 2021.  
Presentación: Póster

AUTORES: Escudero B, Moya M, López Valencia L, Saiz N, Guerrero Y, Arias F, Orío L (2021).  
TÍTULO: Pacientes con trastorno por uso de alcohol: Deterioro cognitivo y biomarcadores inflamatorios  
V Congreso Nacional de Psicología e International Symposium on Public Health Psychology. Del 9 al 11 Julio 2021.  
Presentación: Póster

AUTORES: Escudero B, Arias F & Orío L (2021)  
TÍTULO: Efectos de la interferencia en pacientes con trastorno por uso de alcohol tras 6 meses de abstinencia en programa de deshabituación alcohólica  
V Congreso de Estudiantes de Doctorado, PhDay Psicología. 08 Octubre, 2021. Organizado por la Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid.  
Presentación: Ponencia/Comunicación oral

AUTORES: Moya M, Escudero B, López-Valencia L, Guerrero C, Gómez Blázquez E, López-Gallardo M, García- Bueno B, Marco EM, Orío (2021)  
TÍTULO: Upregulation of TLR4 Signalling Pathway And Behavioral Dishinibition In Wernicke-Korsakoff Syndrome: Evidence From An Animal Model And Human Post-Mortem Tissue.  
Sociedad Española de Neurociencia, SENC. Del 3 al 5 de noviembre de 2021 en el Palacio de Congresos de Lleida.  
Presentación: Póster

AUTORES: López-Valencia L, Escudero B, Moya M, Orío L (2021)  
TÍTULO: Detection of Bacterial Lipopolysaccharide and Transport Mechanisms in the Prefrontal Cortex of Alcohol Binge Drinking-Exposed Rats  
Sociedad Española de Neurociencia, SENC. Del 3 al 5 de Noviembre 2021 en el Palacio de Congresos de Lleida.  
Presentación: Póster

AUTORES: Rodríguez González, A; Moya Montes, M; Escudero Moreno, B; Rodríguez de Fonseca, F; Gómez de Heras, R ;Orío Ortiz, L (2020)  
TÍTULO: *Alteraciones En La Barrera Hematoencefálica tras El Consumo de Alcohol en Atracón. Estudio de los Efectos Protectores de la Oleiletanolamida*  
2<sup>nd</sup> International Congress y XLVII Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol (Sociedad Científica Española de estudios sobre el alcohol, el alcoholismo y otras toxicomanías). 2-4 de Diciembre 2020.  
Presentación: Póster

Asistencia a Congresos:

Neuroscience Congress, 2022. Organizado por Society of Neuroscience (SFN) en San Diego, California, Estados Unidos (San Diego Convention Center).

Department Retreat Molecular Medicine, 2022. Organizado por Scripps Research, en San Diego, California, Estados Unidos (La Jolla).

22 Congreso de Patología Dual. 16-19 Noviembre, 2020. Organizado por la Sociedad Española de Patología Dual (SEPD). Celebrado de forma online.

FARMADRID 28 (Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid). 26 Junio, 2019. Organizado por el Instituto Teófilo Hernando, Universidad Autónoma de Madrid. Hospital Universitario de la Princesa, Madrid.

III Congreso de Estudiantes de Doctorado, PhDay Psicología. 25 Octubre, 2019. Organizado por la Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid.

Symposium Neurodegeneration and Sleep. 11 Octubre, 2019. Organizado por la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.

FARMADRID 27 (Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid). 05 Junio, 2018. Organizado por el Instituto Teófilo Hernando, Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Psicología de la UNED (Ciudad Universitaria), Madrid.

- **Cursos y formación complementaria**

Formación superior a 50 horas

2021. Curso de Capacitación para personal que lleva a cabo los procedimientos con animales, Categoría C. Animalaria Formación y Gestión, S.L. Dirección General de Agricultura y Ganadería de la Comunidad de Madrid para toda España. Referencia: CAM O566-7

2017. Curso Avanzado de Metodología de la Investigación aplicado al VIH. Fundación SEIMC-GESIDA, Madrid. 2017.

Formación inferior a 50 horas (A modo ilustrativo, no exhaustivo)

2022. Inhalation Anesthesia for Rodents at Scripps Research (San Diego, California, EEUU).

2022. Working with the Laboratory Mouse at Scripps Research (San Diego, California, EEUU).

2022. Aseptic Technique for Rodent Survival Surgery at Scripps Research (San Diego, California, EEUU).

2022. Reward, Interrupted: Inhibitory Control and its Relevance to Addictions. Collaborative Seminar Series - Dr. David Jentsch at Scripps Research (San Diego, California, EEUU).

2022. New Diagnostic Approaches in Dementia. CIBERNED. WEBINAR SERIES. Dr. Pascual Sánchez-Juan, Scientific Director -CIEN Foundation.

2021. Curso de Capacitación para personal que lleva a cabo eutanasia de los animales, Función B. Animalaria Formación y Gestión, S.L. Dirección General de Agricultura y Ganadería de la Comunidad de Madrid para toda España. Referencia: CAM O566-7.

2021. Seminario Monográfico de Introducción a la Investigación. Universidad Complutense de Madrid.

2021. Jornadas sobre la carrera investigadora (predoctoral y postdoctoral). Universidad Complutense de Madrid.

2021. Qué es una publicación científica, cómo generarla. Universidad Complutense de Madrid.

2021. Perspectiva institucional, más allá de Scopus. Universidad Complutense de Madrid.

2020. Pubmed: Base de datos de biomedicina. Universidad Complutense de Madrid.

2020. Bases de datos especializadas en Psicología y Logopedia: Psynfo, PsycArticles, Psyke y Psycodoc. Universidad Complutense de Madrid.

2020. Evaluación de las publicaciones científicas: Web of Science y Scopus. Universidad Complutense de Madrid.

2020. Gestor bibliográfico nuevo RefWorks. Universidad Complutense de Madrid

Otros

2021. Desarrolla vídeos para la docencia virtual. Universidad Complutense de Madrid.

2020. Modelos de docencia frente al COVID. Universidad Complutense de Madrid.

- **Otra experiencia laboral**

Psicóloga General Sanitaria en consulta privada.

Proyectos de divulgación sanitaria en "Mi portal de Salud" y vídeos divulgativos en "Sanitas TV".